

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عوض فضل

الملف التاسع والثمانون
{غير محلول}



احسب قيمة: $\frac{\sqrt{4}}{\sqrt{6}} + \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{3}}$

د $\sqrt{3} - \sqrt{2}$

ب $\sqrt{2} + \sqrt{2}$

أ $\sqrt{2} + \sqrt{2}$

0536579308

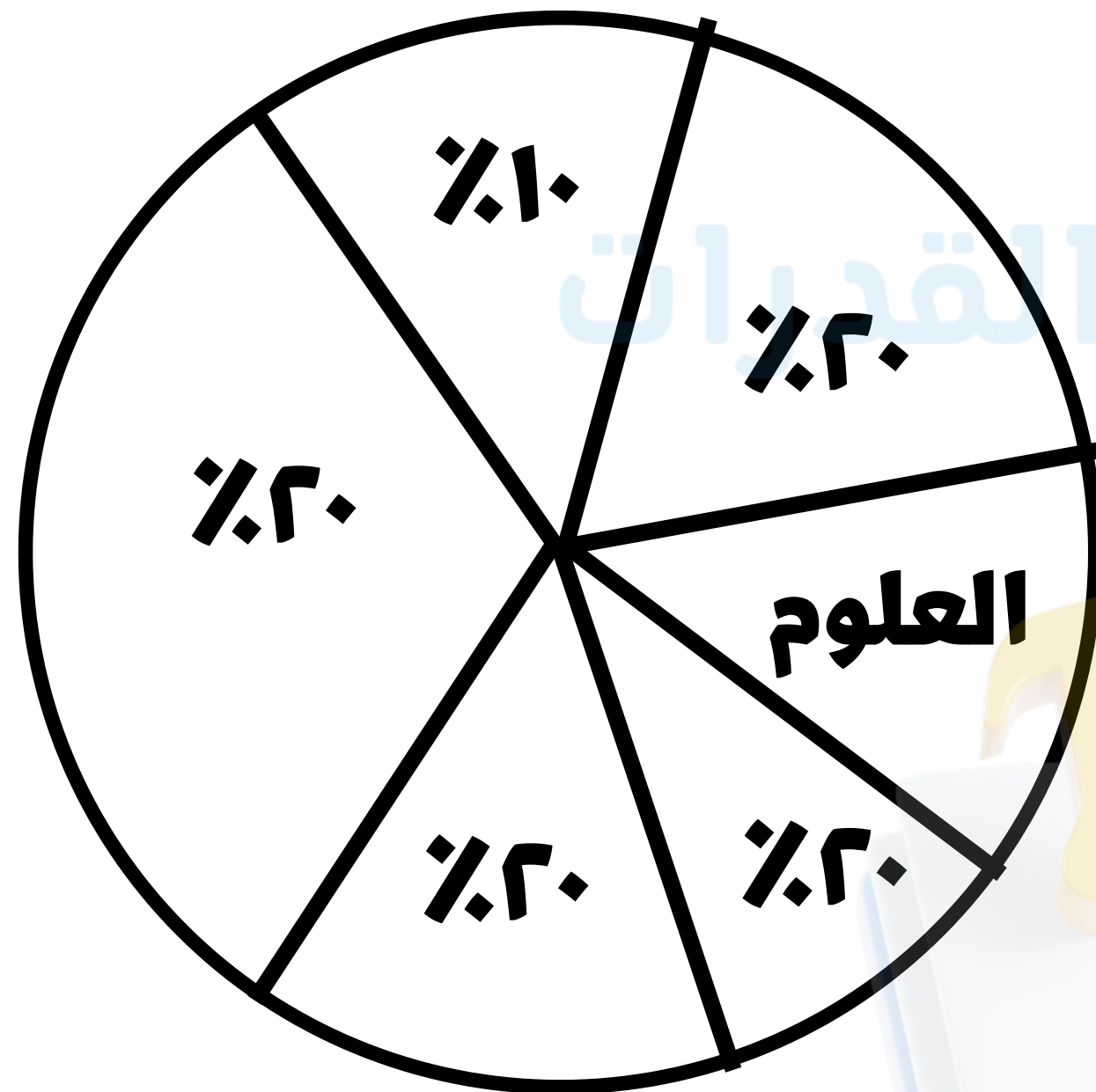
ما نسبة العلوم؟

أ ١٠%

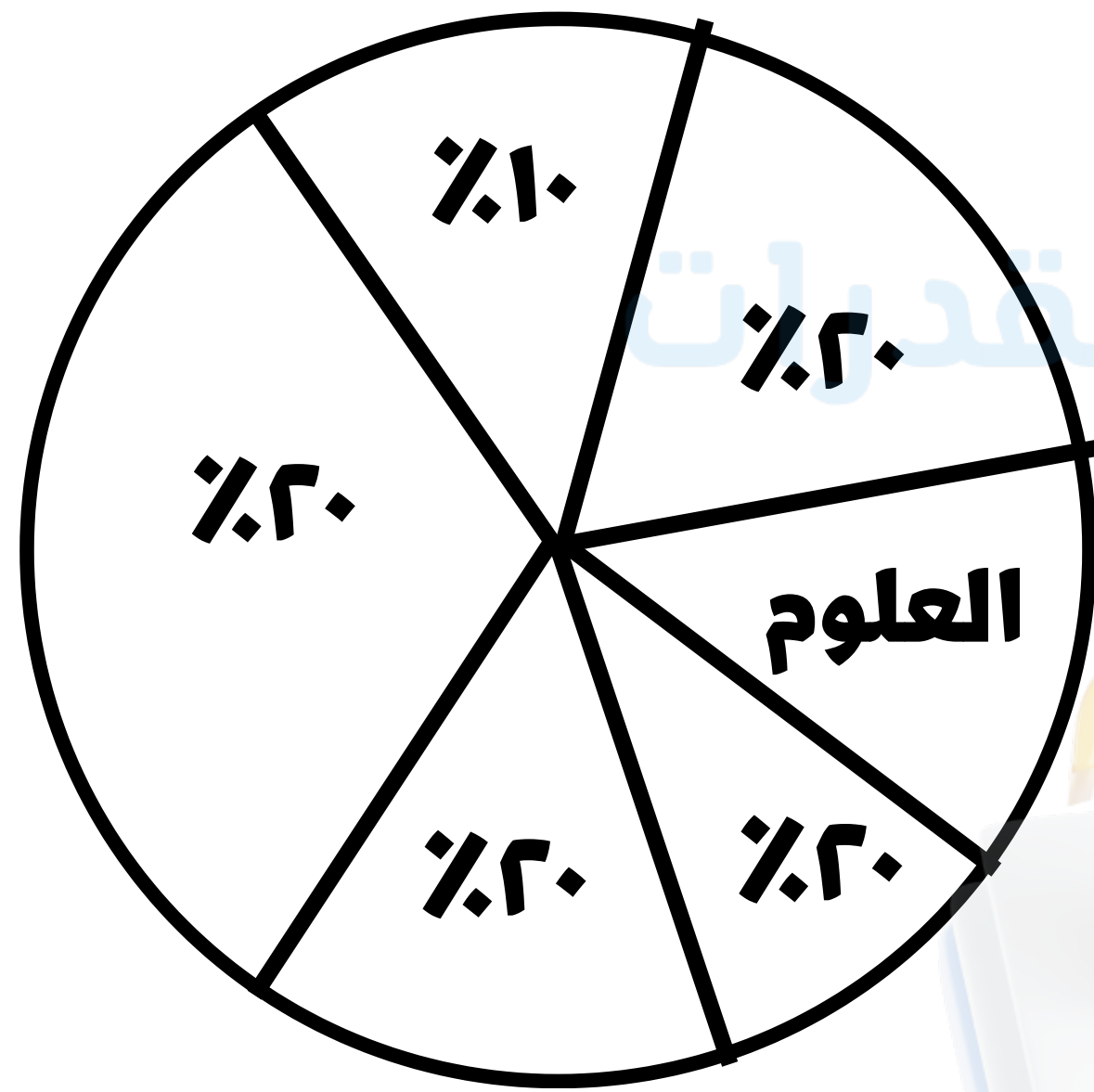
ب ٣٠%

ج ٢٠%

د ٤٠%



0536579308



درجات محمد

إذا كان مجموع درجات محمد
٥٠٠ ما درجة العلوم؟

أ ١٠

ب ٥٠

ج ١٠٠

د ٢٠٠

0536579308

عوض فضل في القدرات

احسب قيمة : $|-5| + 3 \div 2 - 2$

د $-\frac{1}{3} - \frac{1}{2}$

ج

$\frac{1}{3} - \frac{1}{2}$

ب

$\frac{1}{3} - \frac{1}{2}$

ا

ا $\frac{1}{3} - \frac{1}{2}$

0536579308

سؤال 5

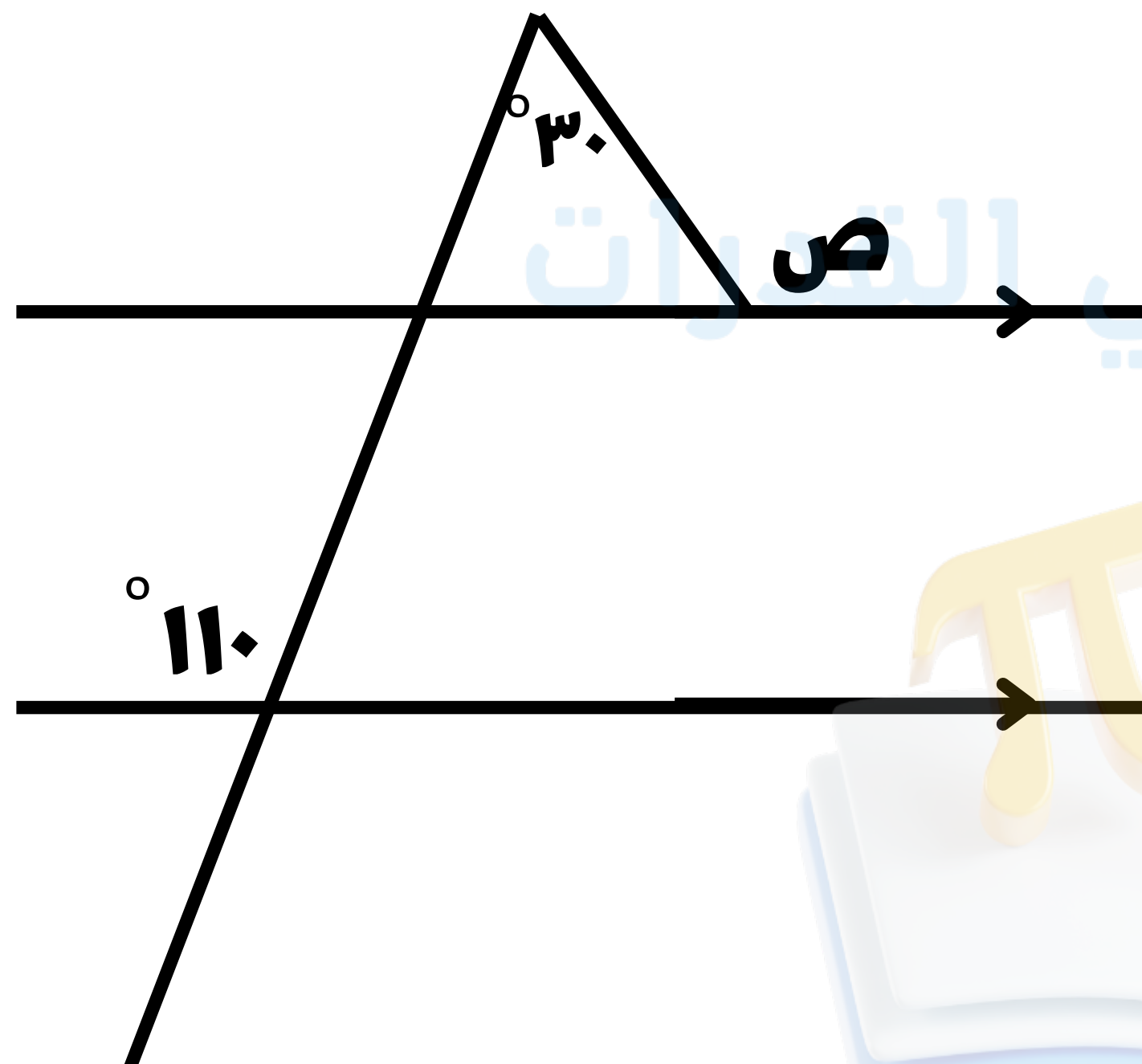
أوجد قيمة ص

أ ٧٠

ب ١١٠

ج ١٠٠

د ١٤٠



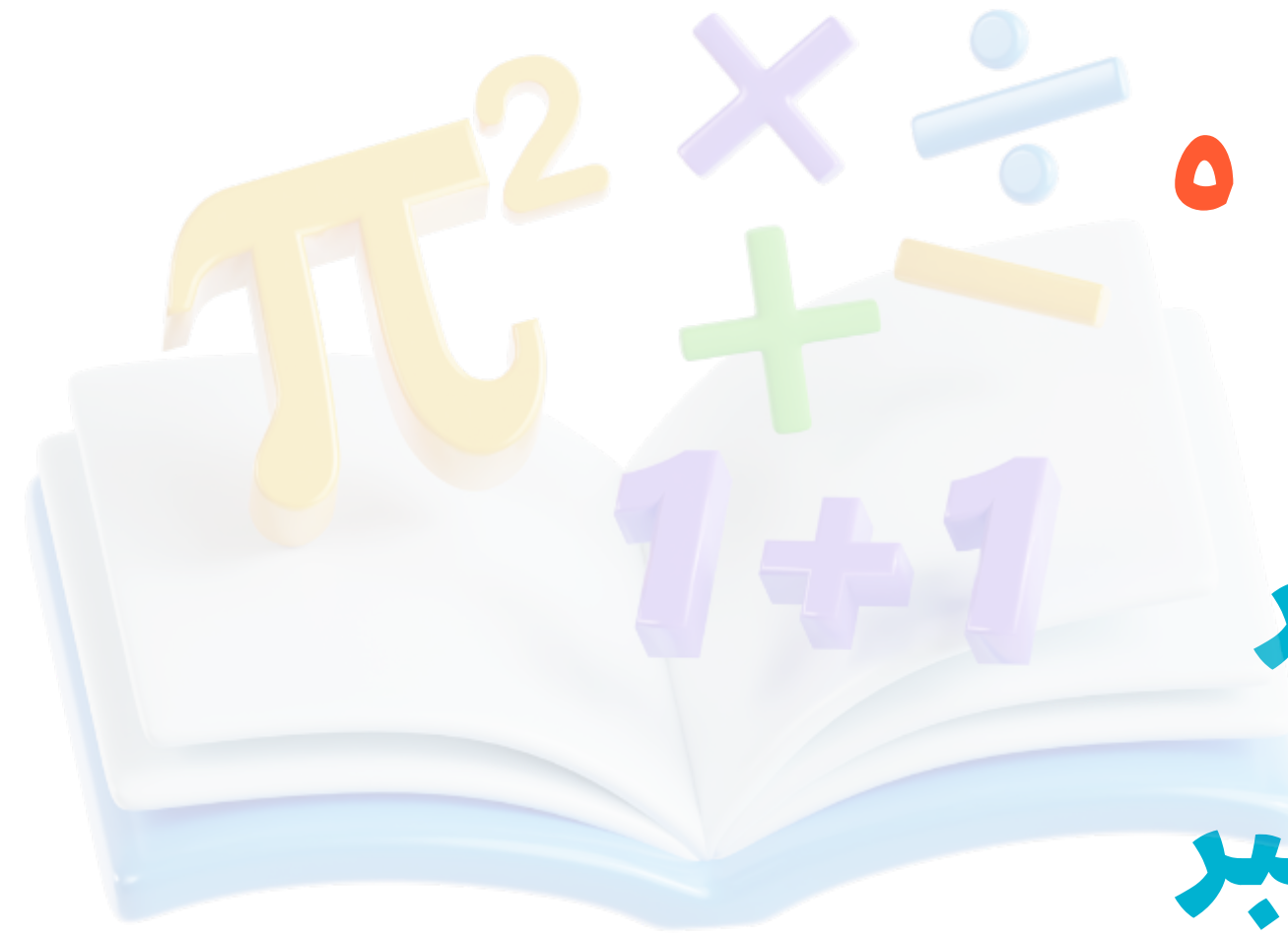
0536579308

سؤال 6 : قارن بين :

عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى : ك + ٤

- القيمة الثانية : م + ٥



أ القيمة الأولى أكبر

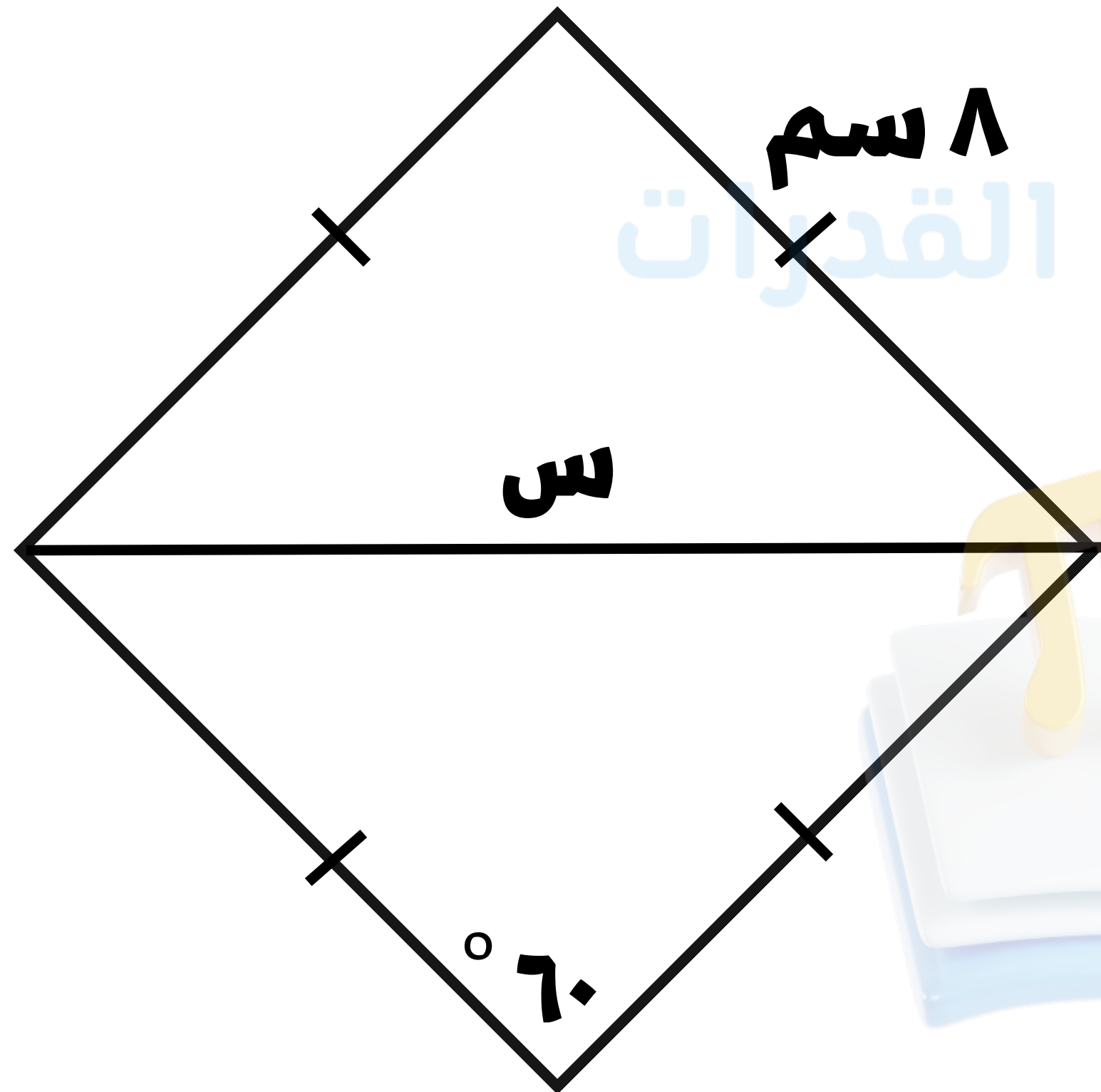
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عوض فضل في القدرات

أوجد طول الضلع س



أ

ب

0536579308

قطار به ۳۰۰ مقعد، إذا كانت المقاعد الفارغة تمثل ۱۵٪،
كم عدد المقاعد الفارغة؟

أ ۳۰

ب ۴۰

ج ۴۵

د ۵۵



0536579308

سيارة سعرها ٨٥٠٠٠ ريال ويقل سعرها بمقدار ثابت كل عام،
فإذا بيعت بعد ٣ سنوات بسعر ٦٤٠٠٠ ريال، كم معدل انخفاض
سعرها في السنة؟

د ٩٠٠٠

ج ٨٠٠٠

ب ٧٠٠٠

أ ٦٠٠٠

0536579308

شخص لديه محل إيجاره ٦٠٠٠ ريال في السنة وراتب الموظفين ١٥٠٠ ريال لكل موظف، كم يدفع في الشهر لإيجار المحل و ٢ من الموظفين؟

د ٣٧٥٠

ج ٣٥٠٠

ب ٣٢٥٠

أ ٣٠٠٠

0536579308

سقطت كرة من برج ارتفاعه ٢٠٠ م بسرعة ٤٠ م/ث ، بعد كم ثانية ستسقط على الأرض؟

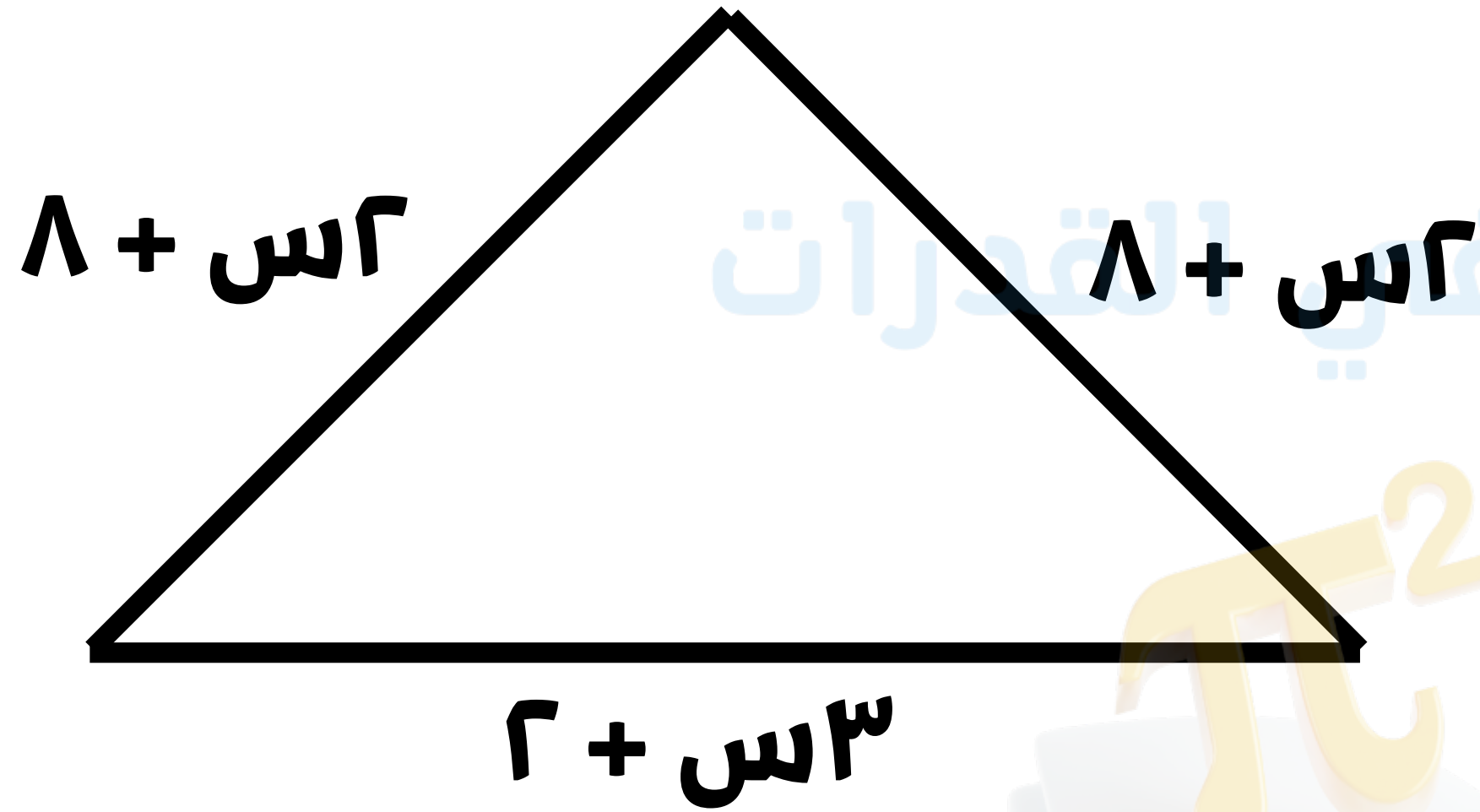
د ٦

ج ٥

ب ٤

أ ٣

0536579308



المثلث متطابق الأضلاع
احسب محيط المثلث

أ ٢٠

ب ٤٠

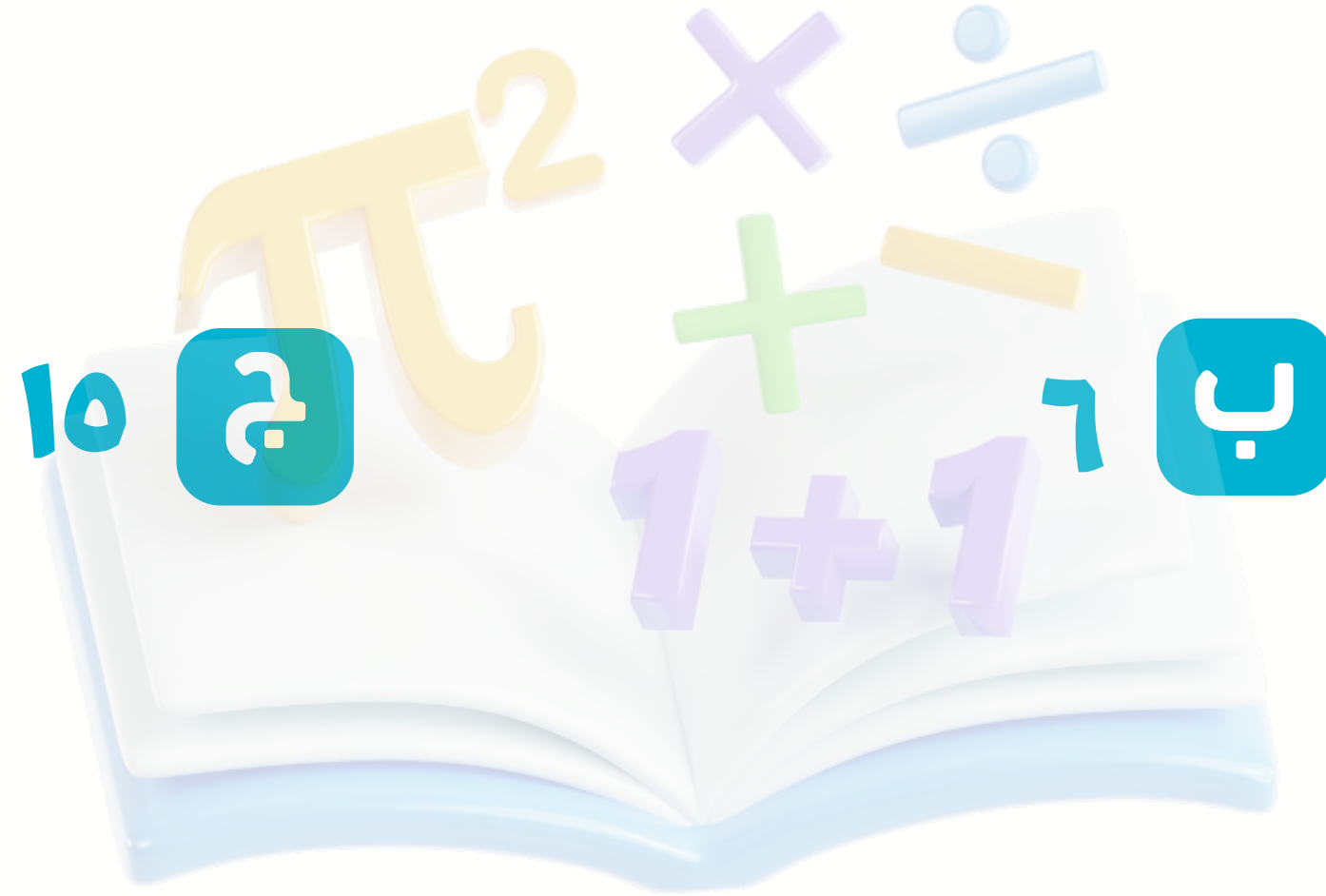
ج ٦٠

د ٨٠

0536579308

عوضاً عن فضل في القدرات
 إذا كان $أ : ب = ٦ : ١$ ، $أ + ب = ٢١$ ،
 ما العدد الأكبر؟

أ ٣



د ١٨

0536579308

احسب قيمة: $\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} \right) \times \left(\frac{1}{7} \right)^2$

$\frac{1}{7}$ **د**

$\frac{1}{7}$ **ج**

$\frac{1}{7}$ **ب**

0536579308

عوضاً عن $\sqrt[4]{s^6}$ ، في القدرات

إذا كان $s^3 =$ أوجد قيمة s

د $\sqrt[3]{s^2}$

ب $\frac{\sqrt[3]{s^2} + 1}{2}$

أ $\sqrt[3]{s^2}$

ج $\sqrt[3]{s^2}$

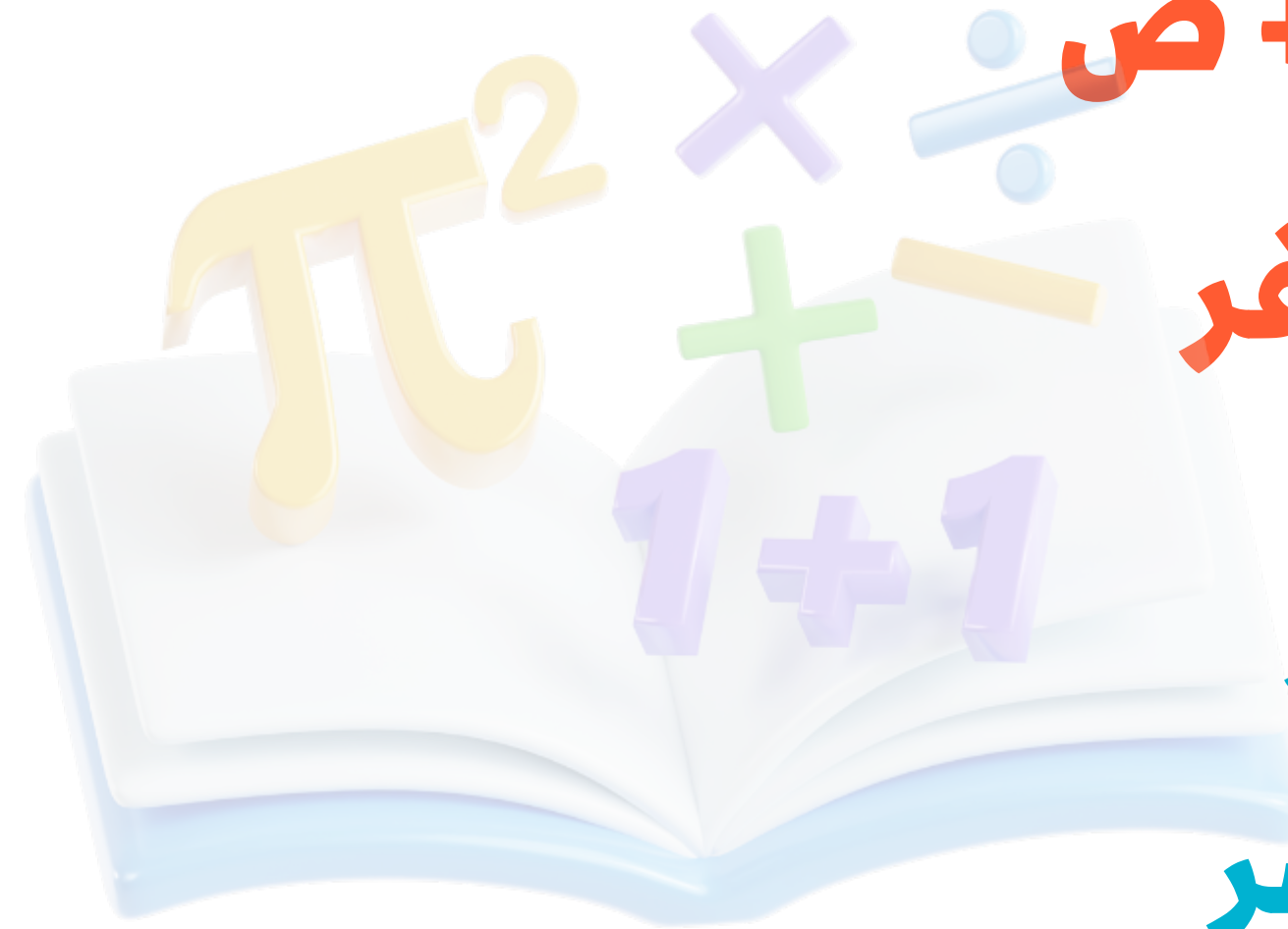
0536579308

إذا كان $\frac{ص}{س} = \text{عدد موجب}$ ، قارن بين :

عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى : $ص + س$

- القيمة الثانية : صفر



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308



إذا كان طول نصف قطر

الدائرة = ٤ سم، مساحة

الجزء المظلل = ٦ ط،

ما قياس زاوية س؟

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٦٠

د ٧٥

سيارة سعرها ٩٠٠٠٠ ريال وانخفض سعرها بعد عام الثالث
وفي العام الثاني انخفض الربع، ما سعر السيارة بعد عامين

د ٥٥٠٠٠

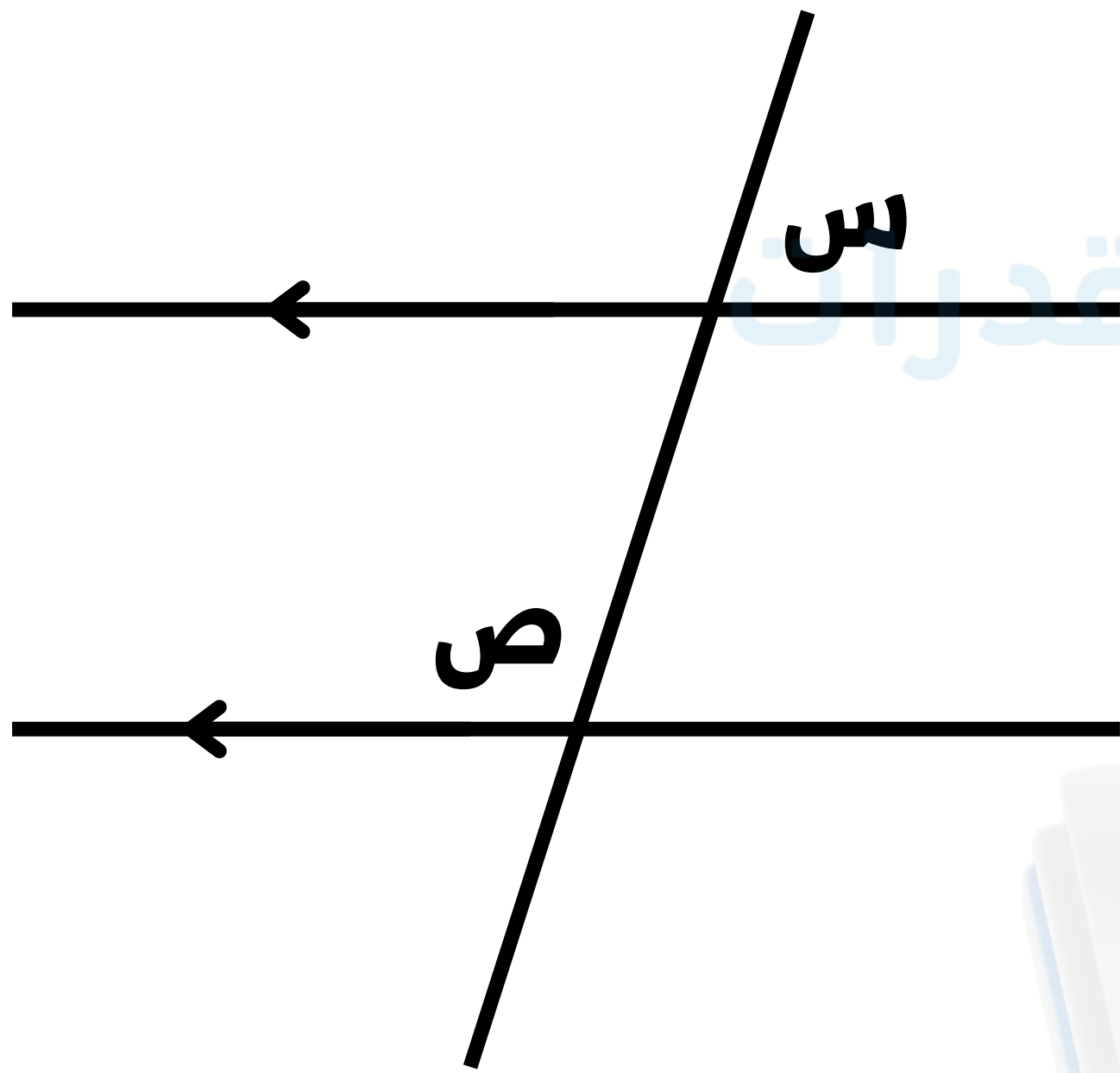
ج ٥٠٠٠٠

ب ٤٥٠٠٠

أ ٣٠٠٠٠

0536579308

قارن بين :

-القيمة الأولى : $س + ص$ -القيمة الثانية : ١٨٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

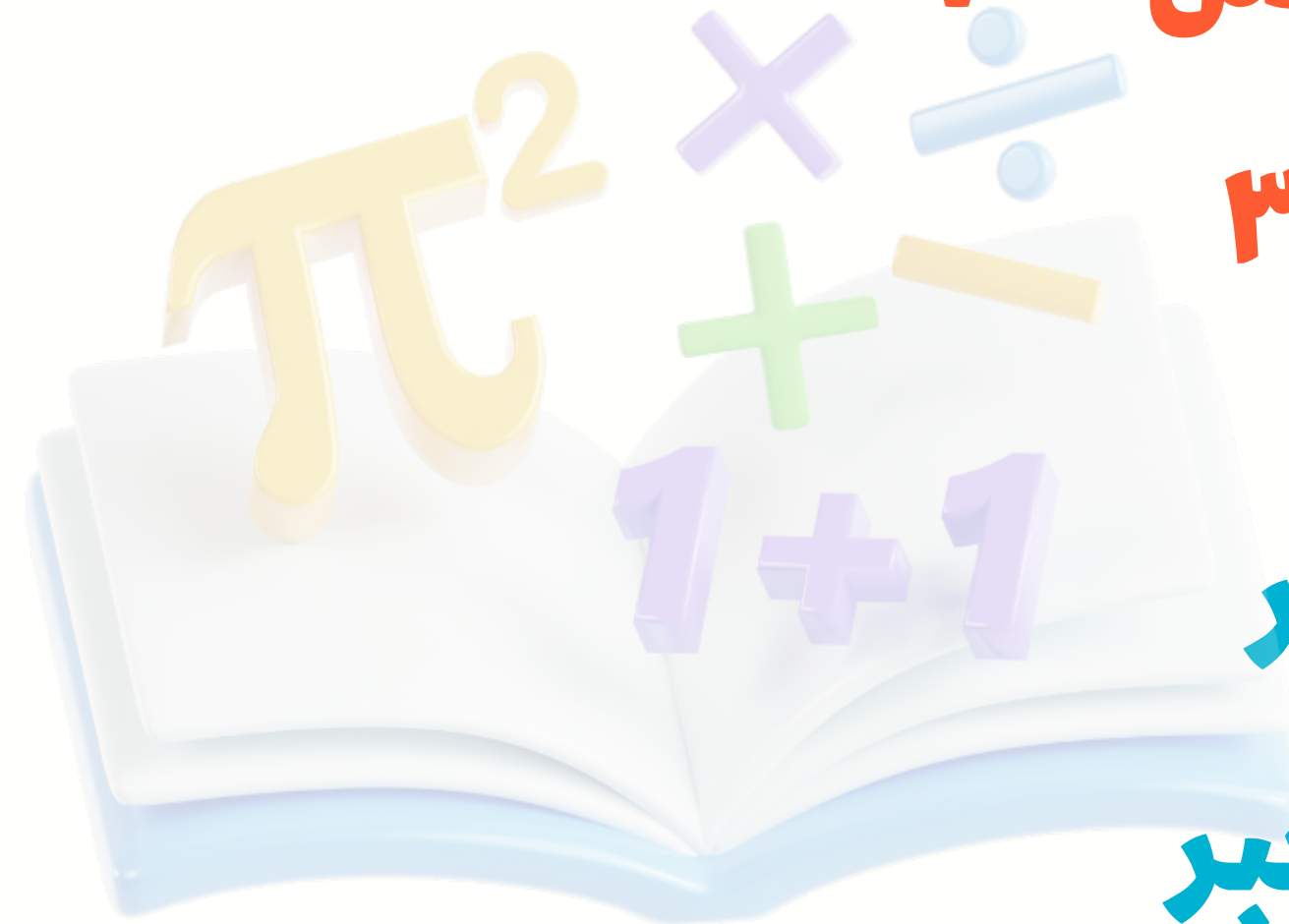
د المعطيات غير كافية

قارن بين :

عوض فضل في القدرات

- القيمة الأولى : ٤٠٪ من ٧٠٠

- القيمة الثانية : ٣٠٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عوض فضل في القدرات

إذا كان $س = -٢$ ، ما قيمة $س^٣ + س^٢ + س + ٨$

د -٤

ج ٣

ب ٢

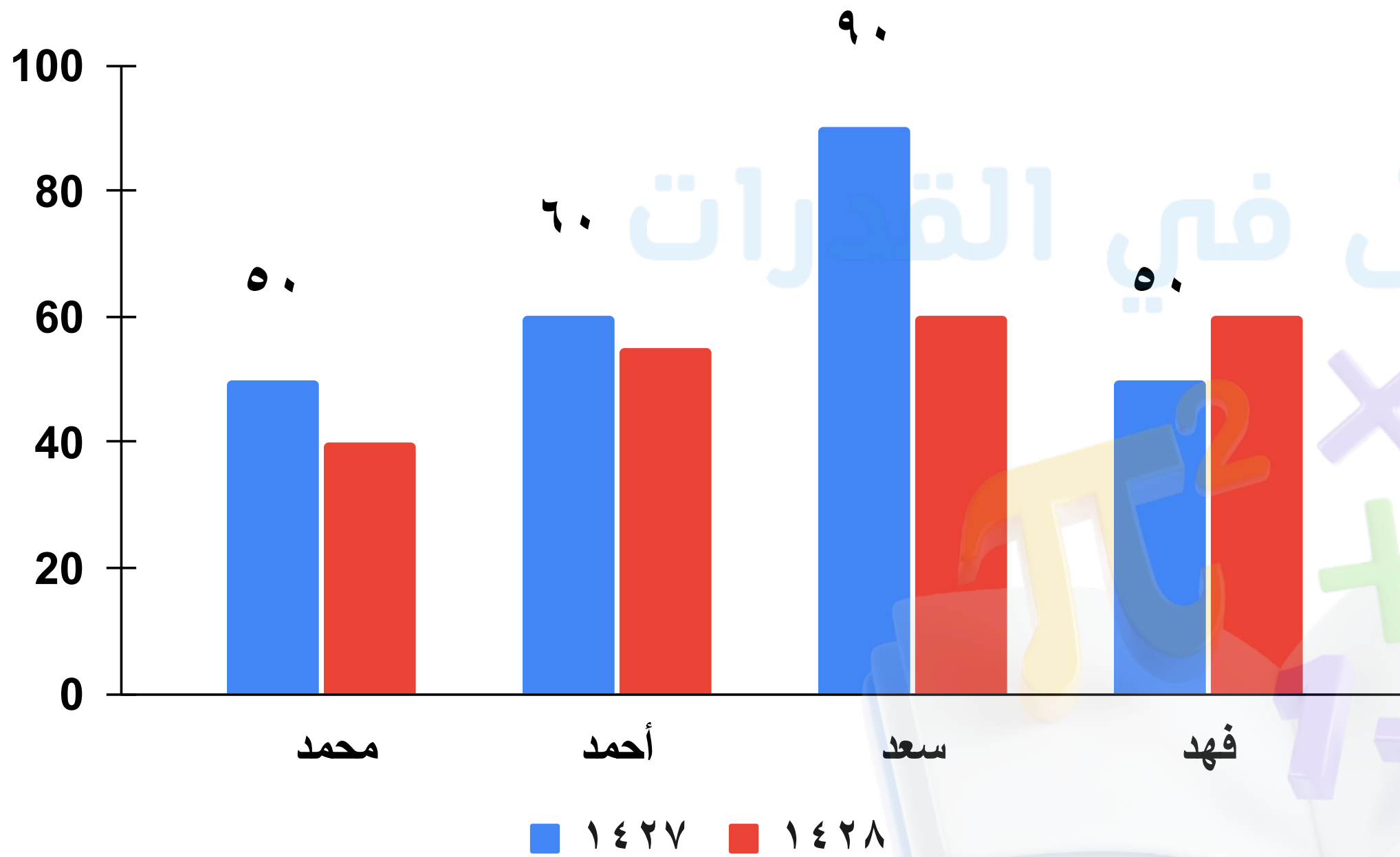
أ .



0536579308

ما متوسط عدد

اللوحات عام ١٤٢٧ ؟



أ ٦٠

ب ٦١

ج ٦٢,٥

د ٦٥

0536579308

إذا كان طول الشجرة = ٣ م وطول ظلها = ٥ م ،
فما طول ظل شجرة إذا كان طولها = ٩ م ؟

أ ١٢

ب ١٥ ج ١٨

د ٢٥

0536579308

إذا كان $s = \frac{1}{4}$ ، $v = \frac{3}{4}$ ، ما قيمة $s + v$

أ $\frac{3}{4}$

ب $\frac{1}{4}$

ج $\frac{1}{2}$

0536579308

إذا كان مع أحمد ٥ فطائر متوسط وزن الفطيرة ٣٠ جرام،
فإذا أكل واحدة فأصبح متوسط وزن الفطيرة ٢٨ جرام
فما وزن الفطيرة التي أكلها؟

د ٤٠

ج ٣٨

ب ٣٦

أ ٣٥

0536579308